الوضعية الانطلاقية للميدان

عرفت من خلال شريط وثائقي تابعته فالمنزل أن الإنسان ما هو إلا جزء من أجزاء محيطه الواسع والذي تتفاعل عناصره في ما بينها في تناغم وتوازن مشكلتا عدة أوساط حية,وان هذا التوازن هو توازن هش معرض بشدة لعدة اختلالات قد تصيبه ,وخاصة نتيجة الممارسات السلبية للإنسان تجاه محيطه عن قصد أو بغير قصد .

هذي الاختلالات التي تمس توان محيطنا وبيئتنا التي نحيا ضمنها , وان صغرت فان أثرها بليغ جدا على الأمد المتوسط والطويل ,حتى أنها قد تتسبب في انقراض أجناس حية بأكملها كما حصل في الأزمنة الغابرة , ولتفادي حصول هذا كان لابد للإنسان ان يساهم في الحفاظ على توازن المحيط وتنوع كائناته و فهم القواعد التي تنظم هذا المحيط .



مستحاثة حيوان منقرض



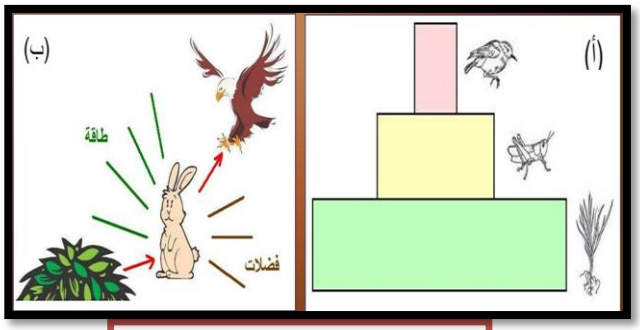
الاحتباس الحراري



التصحر



تنو ع الكائنات الحية



انتقال الكتلة الحية

التعليمات:

1- مما تتركب الأنظمة البيئية الطبيعية ؟

2- كيف تتفاعل الكائنات الحية فيها ؟

3- كيف يساهم الإنسان للمحافظة على توازن النظام البيئي و التنوع البيولوجي ؟

الوضعية الانطلاقية للمقطع الأول :
الوسط الحي

تعيش من حولنا كائنات حية حيوانية ونباتية ,كما تحيط بنا عناصر طبيعية كالماء والهواء والصخور ,وعناصر من صنع الإنسان كالبنايات والطرق ومختلف الابتكارات التي ينجزها .

كل هذه العناصر تشكل محيطا والذي يتضمن أوساط حياة مختلفة ,الإنسان مطالب بالحفاظ عليها وعدم الإخلال بتوازنها كونه عنصرا فعالا فيها ,ولتحقيق ذلك عليه أولا معرفة بنية هذه الأوساط الحية وفهم التفاعلات القائمة بين عناصرها وشروط توازنها وذلك من خلال البحث عن إجابة للتساؤلات الآتية :

1-ما هي الخصائص التي تميز الوسط الحي

2- ما هي العلاقات القائمة بين الكائنات الحية في ما بينها ومع وسطها

3- على ماذا يتوقف توزع الكائنات الحية ونشاطها

4- ما المقصود بالتوازن البيئي وما شروط توازنه وما مكانة الإنسان في استقراره ؟

ACHOUR





